

7. (385.) *W. cucullata* (Schwägr.) Schimp., *Bryum cucullatum* Schwägr., *Pohlia cucullata* Bruch. — Limpr. II. p. 253 Nr. 464. Tirol (Fleischer [1825] b. Hochstetter 2 p. 274; b. Brid. 2 I. p. 840).

L Grenzkamm: sehr selten auf Schieferdetritus schneereicher Mulden, gegen die Schwarze Milz 2150—2270 m, Kreuzeckscharte 2340 m (Mdo. 6 p. 153).

O Paznaun: oberstes Jamtal (Holl. in Hb. F. Saut.); Kaunertal: Krummgampental in Gepatsch 2600 m (Stolz b. Mat. 6 p. 111); Kühetai: Kuppe des Birkkogel (Kern. Hb.), Längental, Finstertal (Stolz b. Mat. 6 p. 111); Oetztal: Sulztalerferner (Sendtn. Hb. F.), Winnebachferner (Sendtn. Hb. bot. Mus. Wien), Vent (Makowsky b. Jur. 20 p. 252), Langtalereck bei Gurgl (Arn. *ibid.*), Hangerer 24—2500 m, hier noch fruchtend (Breidl.).

I Sellrain: Zischkeles bei Praxmar 3000 m (Stolz b. Mat. 6 p. 111), Karrljoch (Pkt. Hb. F.), Votschertal, an feuchten Stellen unter dem Uebergange in das Senderstal vor dem Schwarzhorn 2400 m, fruchtend (Handel b. Mat. 4 p. 33), Muttererjoch 2500 m (Stolz l. c.), im westlichen Aste des Senderstales auf Sand bei 1800 m, stellenweise häufig (Handel l. c.); Stubai: Bachsand in Oberiß, auf Detritus mit *Polytrichum* in Schneeegruben ober Alpein 22—2340 m, Habicht, mit *Androsace glacialis* (Kern. Hb.); Gschnitztal: Padaster 1900 m an kiesigen Stellen (F. Saut. Hb.), Muttenjoch, in einer Schneeegrube 2200 m (Kern. 86); östlich der Sill: Patscherkofel (Kern. 86; Stolz b. Mat. 6 p. 111), Glungezer, Schneerand an feuchten Stellen 2210 m mit *W. Ludwigii* und *Bryum cespitium* unter *Polytrichum sexangulare* (Kern. Hb.), Gwanalpe im Voldertale 2215 m (Hfl. b. Jur. 20 p. 252), Rosenjoch (Stolz b. Mat. 6 p. 111); Tarntal 2500 m an Schneebächlein; Vals (F. Saut. 1 p. 192, Hb.).

K Erdrinnen der Hochalpen am Kleinen Rettenstein, reichlich auf Geröll 19—2200 m, auch auf Mauern mit *Fimbriaria Lindenbergiana* 19—2200 m (Saut. Hb. F. u. b. Hfl. 51).

M Ochsenalpe in Langtaufers 2600 m (Breidl. b. Limpr. 7 II. p. 255); Praderalpe (Kern.); hinteres Martelltal gegen Pejo in der Umgebung der Hütte (Ltz. 3 p. 4); Schneeberg in Passeier (Stolz b. Mat. 6 p. 111); Meran: sehr häufig zu oberst in Sprons (Bamb.).

E Brenner: Gidergitz auf feuchtem Sand 2050 m (F. Saut. 1 p. 192, Hb.).

P Taufers: zwischen den Blöcken längs eines Kopfes beim Hörndlpasse auf schattiger Erde mit *Polytrichum* 2510 m (Ltz. 2 p. 1330).

D Alpen in Innervillgraten (Gand.); Tauern: Hauptbestandteil der hochalpinen Schlammvegetation, im Gletschersande nie fehlend (Ltz. & Mdo. 1 p. 97), Dorferalpe 2500 m, fruchtend (Breidl. b. Jur. 20 p. 252), Südostseite des Venediger (Kotschy *ibid.*), im Matreier Tauerngebiete nicht selten (Rudolphi, Ltz. & Mdo. b. Jur. 20 p. 252), auf trockenem Boden des Grünsees an der Möserlingwand (Ltz. & Mdo. 1 p. 64), Möserlingwand 22—2400 m (Breidl.), Mullwitzkees, Schlattenkees, Velbertauern, Tauernhaus, Zunig (Stolz b. Mat. 6 p. 111), Peischlerpaß, in einer Grube 2560 m, fruchtend, an den nassen Erdbrüchen gegen den Tramerkamp hin 2500 m, steril (Mdo. 7 p. 364); Bretterloch der Thurneralpe bei Lienz 2215 m (Gand. b. Jur. 10 p. 252), Schleinitz (F. Saut. Hb.); südlich der Drau: Helm (Gand.).

N Pejo (Sardagna b. Jur. 20 p. 252), unweit der Cavedalehütte (Vent. 22 p. 65); Rabbital: auf höheren Alpentriften in Saënt, nicht